|  |
| --- |
| 技术参数与性能指标 |
| 1、用途：适用于定性检测咽拭子、痰液和培养物等样本中的常见呼吸道病原体，应至少包括以下病原：甲型流感病毒、乙型流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒、副流感病毒、人偏肺病毒、鼻病毒、冠状病毒、博卡病毒、肠道病毒、肺炎支原体、肺炎衣原体、肺炎链球菌、新型冠状病毒的核酸等。 |
| 2、检测技术：支持多重实时荧光PCR技术，TaqMan探针法，PCR扩增不设预循环，从第一个循环数开始读取荧光值。 |
| 3、试剂组成及规格：采用预分装的引物探针混合液，无需配置体系，只需一步加入核酸，即可完成多种病原体基因型的定性检测。使用8联管或可拆分96孔板，规格：10人份/盒，反应体系≤25 µL。含有阴性及阳性对照品。 |
| 4、最低检出限：≤500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。 |
| 5、有效期：≥12个月，到货后效期≥10个月。 |
| 6、防污染体系：试剂盒配有UNG-dUTP防产物污染系统，可以有效地控制PCR产物带来的污染。 |
| 7、适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。 |
| 8、质量保证：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证4小时内答复，24小时内到达用户现场解决问题，保证试剂能够正常使用。 |
| 9、规格10人份/盒，数量367盒。 |